Université Mohammed V - Agdal Ecole Mohammadia d'Ingénieurs Filière Génie Informatique

Année Universitaire: 2017/2018

Travaux Dirigés 1^{ère} année. <u>Série N°1</u>

Objectifs:

- Ecrire des algorithmes et se familiariser avec les programmes en C,
- Lecture/Ecriture, Calcul,
- Format d'affichage (%d, %f,...),
- Constantes et variables.

Exercice 1:

Convertir en Euro une somme d'argent (entier) donnée en Dirham (1EURO=10,5 DH à peu près).

Exercice 2:

Calculer le périmètre d'un cercle (Utiliser #define ou const pour déclarer pi).

Exercice 3:

- a) Décomposer une somme d'argent en pièces de 1 et de 2 DH.
- b) Modifier l'exercice 3 pour avoir également le nombre de pièces de 5 et de 10 DH. Traiter les cas particuliers.